

LES ANCHASTUS DE LA RÉGION MALGACHE
(COLÉOPTÈRES ELATÉRIDES),

PAR M. E. FLEUTIAUX,
CORRESPONDANT DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE.

Anchastus J. Leconte,

Trans. Amer. Phil. Soc., 1853, pp. 422 et 454
génotype : *digitatus* J. Leconte.

Oblong, peu convexe. Carène interoculaire entière. Antennes généralement filiformes : 2^e et 3^e articles courts, subégaux, semblables, aussi longs ensemble que le 4^e, mais plus étroits (*Anchastus* s. str.); ou 2^e et 3^e articles réunis moins longs que le 4^e; ou plus ou moins serriformes avec le 3^e article aussi long et de même forme que le 4^e (*Brachycrepis* J. Leconte, type : *bicarinatus* J. Leconte). Pronotum nettement limité latéralement. Élytres entiers au sommet; ou tronqués et biépineux (s. q. *Abseus* n. : type *maximus*). Sutures prosternales dédoublées sur toute leur longueur et sillonnées en avant. Hanches postérieures très étroites en dehors, brusquement ou obliquement très élargies en dedans pour former une grande plaque échancrée en arrière; bord inférieur inégalement bidenté. Tibias biépineux au sommet, tarses postérieurs à premier article souvent aussi long ou presque que les autres ensemble; 3^e article lamellé en dessous; 4^e très petit; griffes simples.

SOUS-GENRES

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Élytres tronqués et biépineux au sommet..... | <i>Abseus</i> |
| Élytres entiers au sommet..... | 2 |
| 2. Antennes à 3 ^e article égal et de même forme que le 4 ^e | <i>Brachycrepis</i> |
| Antennes à 3 ^e article seulement un peu plus long ou égal au 2 ^e et de même forme | <i>Anchastus</i> |

ESPÈCES

- | | |
|--|---|
| 1. Élytres tronqués et biépineux au sommet. Antennes à 3 ^e article un peu plus long que le 2 ^e et de même forme. Pronotum plus long que large à la base. Bord antérieur du front très éloigné du labre (s. g. <i>Abseus</i>)..... | 2 |
| Élytres entiers au sommet. Pronotum sensiblement aussi long que large à la base quelquefois moins..... | 3 |

2. Pronotum plus large que les élytres; angles postérieurs nettement bicarénés. Pointe inférieure du prosternum plane entre les lanches antérieures, 15 1/2 à 17 1/2 ^{mm} *maximus*
 Pronotum aussi large que les élytres; angles postérieurs faiblement bicarénés. Pointe inférieure du prosternum longitudinalement côtelée entre les lanches antérieures, 6 ^{mm} 1/2..... *giganteus*
3. Antennes légèrement serriformes à partir du 3^e article; celui-ci égal et semblable au suivant. Angles postérieurs du pronotum nettement bicarénés, 10 ^{mm} (s. g. *Brachycrepis*)..... *sylvanus*
 Antennes filiformes : 3^e article plus petit et plus étroit que le 4^e, semblable et un peu plus long que le 2^e; ou 2^e et 3^e articles égaux et semblables (*Anchastus s. str.*)..... 4
4. Bord antérieur du front assez éloigné du labre. Antennes à 3^e article un peu plus long que le 2^e. Pronotum aussi long que large; angles postérieurs bicarénés 5
 Bord antérieur du front rapproché du labre..... 6
5. Ferrugineux obscur. Stries des élytres effacées vers le bout, 10 ^{mm} 1/2 *mada-gascariensis*
 Noir, stries des élytres légères au sommet, mais distinctes jusqu'à l'extrémité, 11 à 11 1/2 m/m..... *Decorsei*
6. Ferrugineux. Antennes à 3^e article un peu plus long que le 2^e. Pronotum très petit disproportionné, moins long que large à la base; angles postérieurs unicarénés près du bord postérieur, 11 ^{mm} *brevicollis*
 Pronotum de grandeur normale..... 7
7. Ponctuations du pronotum simple sur le dos..... 8
 Ponctuation du pronotum ombiliquée ou ocellée..... 13
8. Unicolore 9
 Bicolore. Dessus noir, élytres avec une bande ferrugineuse à l'épaule s'étendant sur le bord externe presque jusqu'à la moitié. Antennes ferrugineuses, à 2^e et 3^e articles égaux. Ponctuation du pronotum légèrement rugueuse. Dessous testacé dans la partie moyenne. Pattes jaunes, 4 ^{mm} 3/4..... *Goudoti*
9. Brun noir; pubescence rousse. Antennes à 3^e article un peu plus long que le 2^e
 Antennes et pattes ferrugineuses..... 10
 Brun ferrugineux ou testacé..... 11
10. Aspect brillant. Bords latéraux du pronotum légèrement incurvés à la base; angles postérieurs bicarénés. Stries des élytres légères, 10 ^{mm}. *Desruisseauxi*
 Aspect mat. Bords latéraux du pronotum graduellement arrondis et rétrécis dès la base; angles postérieurs unicarénés, la carène externe nulle. Stries des élytres mieux marquées, 8 ^{mm} 1/2..... *vicinus*
11. Brun ferrugineux; pubescence rousse. Pronotum plus large à la base que les élytres..... 12
 Testacé; pubescence jaune. Pronotum pas plus large à la base que les élytres 7 m/m *testaceus*
12. Angles du pronotum unicarénés près de la base. Pattes testacées, 7 1/2 à 8 1/2 ^{mm} *russatus*
 Carène des angles postérieures du pronotum légères ou nulles. Pattes jaune pâle 4 3/4 à 6 m/m..... *Perrieri*
13. Unicolore 14
 Bicolore 16
14. Testacé. Ponctuation du pronotum peu profonde écartée, ombiliquée, ent. emêlée de points plus fins..... 15
 Testacé pâle. Ponctuation du pronotum très large, superficielle, écartée, ocellée ent. emêlée de points extrêmement fins, 3 1/2 à 4 1/2 ^{mm} *minus*

15. Elliptique; subdéprimé, 5^{mm} *Humbloti*
 Subparallèle, convexe, 5^{mm} *Petiti*
16. Pronotum noirâtre; ponctuation large et superficielle, écartée, ombiliquée. Élytres entièrement testacé un peu obscur. i. Antennes courtes, noires, avec les premiers articles ferrugineux. Fémurs noirâtres; tibias et torses pâles, 3^{mm} 3/4. *proximus*
 Pronotum noir, jaune à la base. Tête noire. Élytres jaunes avec une bordure externe noire, s'élargissant en arrière. Antennes longues, noires, testacées à la base. Pattes testacées, 4^{mm} 1/2 *Sicardi*

A. SYLVANUS Candèze, Élat. nouv. IV, 1889, p. 32. Madagascar.
 Type : Muséum, Paris.

A. maximus nov. sp. — 15 1/2 à 17 1/2 millimètres.

Oblong, atténué; noir brillant; pubescence jaune. Tête convexe et densément ponctuée; bord antérieur arrondi et avancé. Antennes ferrugineuses, ne dépassant pas ou à peine la base du prothorax; 2^e et 3^e articles courts, subégaux, aussi longs ensemble que le suivant, mais moins large; pronotum plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, légèrement incurvé en arrière, moins densément ponctué que la tête; angles postérieurs nettement bicarénés. Élytres moins larges que le pronotum, atténués en arrière, ponctués-striés; stries, effacées vers le bout; interstries plans, finement ponctués, sommet tronqué et biépineux. Dessous de même couleur, densément ponctué. Pattes ferrugineuses.

Madagascar : Baie d'Antongil (A. Mocquerys). Type : Muséum Paris; Madagascar (Perrier de la Bathie), Muséum Paris.

Cette grande espèce forme avec la suivante un sous-genre bien caractérisé par l'extrémité des élytres tronqués et biépineux, auquel je propose de donner le nom de *Abseus*.

A. giganteus nov. sp. — 16 millimètres 1/2.

Oblong, atténué; brun rougeâtre, jaunâtre sur la tête; pubescence jaune. Tête convexe, densément ponctuée; bord antérieur arrondi et avancé. Antennes brunes; 2^e et 3^e articles courts, subégaux, aussi longs ensemble que le suivant, mais moins larges. Pronotum plus long que large, légèrement arrondi sur les côtés et rétréci en avant, densément ponctué; angles postérieurs bicarénés. Élytres arrondis sur les côtés et faiblement atténués, tronqués et biépineux à l'extrémité, fortement ponctués-striés. Stries moins profondes au sommet; interstries convexes et finement ponctués. Dessous brun obscur densément ponctué. Saillie prosternale côtelée au milieu. Pattes brunes.

Madagascar : province de Fénériver, région de Soanierara (A. Mathiaux). Type : Muséum Paris.

Diffère de *A. maximus* par sa forme moins élargie en avant et moins atténuée en arrière; par sa couleur brune; les stries des élytres mieux marquées, les intestins convexes; par la pointe inférieure du prosternum côtelée.

A. madagascariensis nov. sp. — 10 m/m 1/2.

Oblong; ferrugineux obscur; pubescence rousse. Tête convexe, densément ponctuée; bord antérieur arrondi et avancé. Antennes ferrugineuses; 3^e article un peu plus long que le 2^e et de même forme; 4^e plus large et à peu près aussi long que les deux précédents réunis; suivants semblables. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, densément ponctué; angles postérieurs bicarénés. Élytres légèrement plus étroits que le pronotum à la base, subparallèles, arrondis et rétrécis postérieurement, entiers au sommet, ponctués-striés; stries effacées vers le bout; interstries finement ponctués. Dessous de même couleur; densément ponctué. Pattes ferrugineuses.

Madagascar : Fiherena (F. Geay). Type : Muséum Paris; région de l'Androy, Ambovombe, novembre (J. Decorse) Muséum Paris.

Rappelle *A. senegalensis* Candèze; forme plus étroite; pronotum plus régulièrement arrondi sur les côtés, sa ponctuation plus serrée.

A. Decorsei nov. sp. — 11 à 11 1/2 millimètres.

Elliptique; noir; pubescence rousse. Tête convexe, densément ponctuée; bord antérieur arrondi et légèrement avancé. Antennes ferrugineuses; 2^e et 3^e articles semblables, ce dernier un peu plus long, ensemble, de même longueur que le 4^e, mais plus étroits. Pronotum sensiblement aussi long que large à la base, légèrement arrondi sur les côtés et graduellement rétréci en avant, densément ponctué; angles postérieurs bicarénés. Élytres arrondis et rétrécis en arrière, fortement ponctués-striés, plus légèrement vers le bout; interstries finement ponctués. Dessous de même couleur. Pattes testacées.

Madagascar : région de l'Androy, Ambovombe, octobre (J. Decorse). Type : Muséum Paris; pays Androy (Alluaud) Muséum Paris.

Diffère de *A. madagascariensis* par sa forme elliptique, sa couleur noire.

A. BREVICOLLIS Candèze. *Ann. Soc. Ent. Belgique*, 1895, p. 64. Madagascar : Diego-Suarez (Alluaud). Type : Muséum Paris.

A. DESRUISSEAUXI Fleutiaux, *Ann. Soc. Ent. France*, 1913, p. 177.

Comores : Anjouan, Nioumakélé (Desruisseauxi). Type : collection Fleutiaux > Muséum Paris.

A. vicinus nov. sp. — 8 m/m 1/2.

Oblong; brun noir, mat; pubescence rousse. Tête convexe et densément ponctuée; bord antérieur arrondi, rapproché du labre. Antennes ferrugineuses; 3^e article un peu plus long que le 2^e et de même forme, les deux ensemble à peu près de la même longueur que le suivant. Pronotum sensiblement aussi long que large à la base, graduellement arrondi sur les côtés, et rétréci en avant; densément ponctué; angles postérieurs unicarénés, la carène externe nulle. Élytres légèrement plus étroits à la base que le pronotum, arrondis sur les côtés et rétrécis en arrière, entiers au sommet, ponctués-striés; stries effacées à l'extrémité; interstries plans et finement ponctués. Dessous de même couleur, plus clair sur l'abdomen, densément ponctué. Pattes ferrugineuses.

Madagascar (Perrier de la Bathie). Type : Muséum Paris.

Diffère de *A. Desruisseauxi* par son aspect mat; les côtés du pronotum graduellement arrondis et rétrécis en avant; les angles postérieurs unicarénés.

A. russatus nov. sp. — 7 1/2 à 8 1/2 millimètres.

Oblong; brun ferrugineux; pubescence rousse. Tête convexe, densément ponctuée; bord antérieur arrondi et rapproché en labre. Antennes ferrugineuses; 3^e article légèrement plus long que le 2^e et de même forme; 4^e aussi long que les deux précédents réunis et plus large, ainsi que les suivants. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les côtés et rétréci en avant, densément ponctué; angles postérieurs unicarénés près de la base. Élytres légèrement plus étroits à la base que le pronotum, arrondis et rétrécis en arrière, entiers au sommet, ponctués-striés; stries peu marquées vers le bout; interstries plans et pointillés. Dessous de même couleur, finement ponctué. Pattes plus claires.

Madagascar (Perrier de la Bathie). Type : Muséum Paris; Suberbieville (Perrier de la Bathie); Mahatsinjo, collection J. Chatanay — Muséum Paris.

Ressemble beaucoup à *A. vicinus*; en diffère par sa couleur brun ferrugineux, par la forme légèrement plus courte, stries des élytres moins nettes.

A. Perrieri nov. sp. — 4 3/4 à 6 millimètres.

Oblong; brun ferrugineux; pubescence rousse. Tête convexe, densément ponctuée; bord antérieur rapproché du labre. Antennes

ferrugineuses, ne dépassant pas la base du prothorax; 2^e et 3^e articles moins larges que les autres, 3^e légèrement plus long que le 2^e, les deux réunis à peu près aussi longs que le 4^e. Pronotum aussi long que large à la base, arrondi sur les côtés et rétréci en avant, densément ponctué; carènes des angles postérieurs légères ou nulles. Élytres un peu plus étroits à la base que le pronotum, arrondis et rétrécis en arrière, entiers au sommet, ponctué-striés; stries effacées au bout; interstries finement ponctué. Dessous de même couleur, finement ponctué. Pattes jaune pâle.

Madagascar : Soalala (Perrier de la Bathie). Type : Muséum Paris; Ankoraroka (Perrier de la Bathie). Muséum Paris.

Ne diffère de *A. russatus* que par la taille moindre, les angles postérieurs du pronotum presque indistinctement carénés, les pattes jaune pâle.

A. testaceus nov. sp. — 7 millimètres.

Oblong; testacé; pubescence jaune. Tête convexe; ponctuation grosse et peu profonde; bord antérieur arrondi, assez rapproché du labre. Antennes testacées; 2^e et 3^e articles subégaux, de même forme, moins larges que les suivants à peu près aussi longs ensemble que le 4^e. Pronotum aussi long que large, légèrement arrondi sur les côtés et rétréci en avant, peu convexe, fortement et inégalement ponctué; angles postérieurs bicarénés. Élytres aussi larges que le pronotum, arrondis latéralement et rétrécis en arrière, entiers au sommet, fortement striés-ponctué, légèrement vers le bout; interstries finement ponctué. Dessous un peu obscur, finement ponctué. Pattes jaunes.

Madagascar : Station de l'Androy, région d'Ambovombe. Type : collection Fleutiaux > Muséum Paris.

Voisin de *A. Perrieri*; moins convexe; pronotum et élytres de la même largeur à la base.

A. Petiti nov. sp. — 5 millimètres.

Oblong, subparallèle, assez convexe; testacé; pubescence jaune. Tête convexe; ponctuation peu profonde, ombiliquée, assez serrée; bord antérieur arrondi, rapproché du labre. Antennes testacées; 2^e et 3^e articles courts, subégaux, moins larges que les suivants, aussi longs ensemble que le 4^e. Pronotum aussi long que large légèrement arrondi sur les côtés, peu rétréci en avant, convexe; ponctuation peu profonde ombiliquée, entremêlée de points plus fins; angles postérieurs brièvement et imperceptiblement bicarénés. Élytres un peu plus étroits que le pronotum, parallèles, arrondis à l'extrémité, entiers au sommet, fortement ponctué, striés plus faiblement en arrière; interstries légèrement rugueux. Dessous testacé. Pattes jaunes.

Madagascar : Région de l'Ambogo (G. Petit). Type : Muséum Paris.

Se distingue de *A. Humbloti* par sa forme parallèle et plus convexe.

A. Goudoti nov. sp. — 4 m/m 3/4.

Elliptique, assez allongé, convexe; noir, avec une grande bande ferrugineuse à l'épaule s'étendant sur le bord jusqu'à la moitié environ; pubescence noire. Tête convexe, rugueusement ponctuée; bord antérieur arrondi rapproché du labre. Antennes ferrugineuses; 2^e et 3^e articles égaux et semblables, moins larges que les suivants, aussi longs ensemble que le 4^e. Pronotum très légèrement arrondi sur les côtés, notablement rétréci en avant, rugueusement ponctué; angles postérieurs indistinctement carénés. Élytres rétrécis en arrière seulement dans le dernier tiers, très légèrement ponctués-striés; interstries rugueux, plus faiblement vers le bout. Dessous testacé, noir sur les propleures et le porteur de l'abdomen. Pattes jaunes.

Madagascar (Goudot). Type : Muséum Paris.

Espèce très particulière qui ne ressemble à aucune autre. Sutures prosternales largement dédoublées, excavées seulement tout à fait en avant. Troisième article des tarsi brièvement lamellé.

A. proximus nov. sp. — 3 m/m 3/4.

Oblong; brun noirâtre, élytre testacé un peu obscurci; pubescence jaune. Tête convexe; bord antérieur arrondi en avant, rapproché du labre; ponctuation large superficielle, ocellée. Antennes noires, trois premiers articles testacés; épaisses à partir du 4^e article; 2^e et 3^e courts, égaux, semblables, plus étroits que les autres; 4^e aussi long que les deux précédents réunis. Pronotum convexe, arrondi sur les côtés, rétréci en avant; ponctuation ocellée, large, superficielle, écartée; angles postérieurs non carénés. Élytres de la même largeur que le pronotum à la base, parallèles, arrondis et entiers au sommet, ponctués-striés; interstries plans, avec quelques rares points assez fins. Dessous noir; ponctuation espacée, plus grosse en avant. Fémurs noirâtres; tibias et tarsi testacés.

Madagascar : Mahatsinjo. Type : collection Fleutiaux > Muséum Paris.

Voisin de *A. Petiti*; taille moindre; noirâtre, avec les élytres pâles; ponctuation du pronotum plus large, plus espacée, superficielle, ocellée.

A. HUMBLITI Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. France, 1911, p. 177. Grande Comore (Humblot). Type : Collection Fleutiaux > Muséum Paris.

A. minimus nov. sp. — 3 1/2 à 4 1/2 millimètres.

Oblong, testacé pâle; pubescence jaune, longue. Tête convexe; bord antérieur arrondi, rapproché du labre; ponctuation large, superficielle, ocellée, peu serrée. Antennes testacées, légèrement comprimées à partir du 4^e article, serriformes et amincies vers le bout, dépassant la moitié du corps; 2^e et 3^e articles courts, égaux, beaucoup plus étroits que les suivants; 3^e beaucoup plus long que les deux précédents ensemble (♂); ou filiformes et moins longues (♀). Pronotum peu rétréci en avant; ponctuation large, superficielle, ocellée, écartée; angles postérieurs non carénés. Élytres de la largeur du pronotum à la base, subparallèles, arrondis et entiers au sommet; ponctués-striés moins fortement à l'extrémité; interstries ponctués assez fortement. Dessous parfois un peu obscur en arrière. Sutures prosternales largement dédoublées, excavées tout à fait en avant. Pattes testacé pâle.

Madagascar : Montagne d'Ambre, septembre à décembre (Sicard). Type : Muséum Paris.

Se distingue de *A. Petiti* par sa forme moins convexe; sa teinte plus pâle; la ponctuation de la tête et du pronotum plus large, très superficielle, moins serrée et ocellée; la pubescence plus longue et plus fournie.

A. Sicardi nov. sp. — 4 m/m 1/2.

Allongé; noir, pronotum jaune à la base, élytres jaunes avec une bordure externe noire s'élargissant en arrière en envahissant la partie postérieure; pubescence jaune, obscure au sommet des élytres. Tête peu convexe; ponctuation large, peu serrée, ombiliquée, rugueuse; bord antérieur arrondi, assez rapproché en labre. Antennes longues, dépassant la moitié du corps, fortes et comprimées à partir du 4^e article; noires; les trois premiers articles testacés; 2^e et 3^e articles très courts, plus étroits que les autres; 3^e un peu moins long que le 2^e; 4^e beaucoup plus long que les deux précédents réunis. Pronotum aussi long que large à la base, trapézoïdal; ponctuation large, superficielle, ocellée, écartée, entremêlée de points fins. Élytres assez longs, aussi larges que le pronotum à la base, peu rétrécis en arrière, isolément arrondis au sommet; fortement ponctués-striés, légèrement vers le bout; interstries assez fortement ponctués. Dessous testacé, abdomen noir. Pattes testacées.

Madagascar : Montagne d'Ambre (Sicard). Type : Muséum Paris.

Espèce remarquable par sa forme allongée; ses antennes longues, à 3^e article plus court que le 2^e; son pronotum trapézoïdal; ses élytres isolément arrondis à l'extrémité; les propleures ponctués en

dehors, lisses en dedans; les sutures prosternales étroitement doublées, non sillonnées en avant.

Nota. — L'insecte décrit par Candeze, *Élat. nouv.* IV, 1889, p. 32, sous le nom de *Anchastus morio*, comme provenant de Madagascar, est de Mayotte (Humblot). De plus, ce n'est pas un *Anchastus*, mais un *ELASTRUS*. Type : Muséum Paris.